

О <название набора>	1
Модули, входящие в набор	1
Установка и настройка	2
Установка Iskra Neo под Windows	2
Установка и запуск IDE	2
Подключение Iskra Neo к телевизору	2
Настройка IDE на работу с Iskra Neo	2
Загрузка первого скетча	2
Установка программ и библиотек	2
Wi-Fi	3
Настройка точки доступа на смартфоне	3
На старт, внимание, Wi-Fi!	3
Эксперименты	3
Больше возможностей	3

О <название набора>

В этом разделе приводим общую информацию о наборе: чем он хорош.

Модули, входящие в набор

В этом разделе приводим список модулей с описанием и изображением для каждого модуля. Особое внимание уделяем базовому модулю Iskra Neo.

Iskra Neo	
Кабель micro-USB	
Slot Shield	

Часы реального времени	
Пьезопищалка	
Дальномер	
Светодиод	
Wi-Fi	

Установка и настройка

В этом разделе описываем, как установить Iskra Neo и другие программы или библиотеки.

(!) Я так поняла, что Iskra Neo это аналог Arduino, поэтому везде пишу Iskra Neo вместо Arduino.

Установка Iskra Neo под Windows

Установка и запуск IDE

Установим среду разработки и запустим ее.

Подключение Iskra Neo к телевизору

Подключим Iskra Neo к телевизору.

Настройка IDE на работу с Iskra Neo

Настроим среду разработки на работу с Iskra Neo.

Загрузка первого скетча

Загрузим один из тестовых экспериментов.

Установка программ и библиотек

Установим программы и библиотеки.

Wi-Fi

В данном разделе приводим информацию о том, что для выполнения некоторых экспериментов нужен Wi-Fi и что делать, чтобы раздать его с телефона.

Настройка точки доступа на смартфоне

В этом разделе описываем, как настроить точку доступа на телефоне, если нет доступа к Wi-Fi сети.

На старт, внимание, Wi-Fi!

В этом разделе описываем, как подключить свои устройства к Wi-Fi сети с помощью модуля Wi-Fi.

Эксперименты

В этом разделе приводим список экспериментов с их описанием.

Примеры экспериментов:

Будильник.

Секундомер.

Таймер обратного отсчета.

Измеритель расстояния до предметов.

Измеритель уровня воды в ванной.

Датчик движения. Включает свет на определенное время.

Гаджет для хождения в темноте. Подает звуковой сигнал при обнаружении препятствий.

Больше возможностей

Реклама других модулей с примерами экспериментов.